

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Seddik Ben Yahia de Jijel



Faculté des Sciences et de la Technologie
Département d'Automatique



Habilitation Universitaire

Spécialité : Automatique

Présenté par :

Dr. Sofiane DOUDOU

Docteur en Automatique de l'Université de Ferhat Abbas de Sétif

Soutenu publiquement le **Jeudi 11 avril 2019** à la salle des conférences

Jury :

Président :	Abdesselem BOULKROUNE	Prof à l'université de Jijel
Examineurs :	Salim LABIOD	Prof à l'université de Jijel
	Mohamed-Faouzi HARKAT	Prof à l'université d'Annaba
Experts	Abderrazak LACHOURI	Prof à l'université de Skikda
(invités) :	Ahsene BOUBAKIR	MCA à l'université de Jijel
	Dounia SAIFIA	MCA à l'université de Jijel